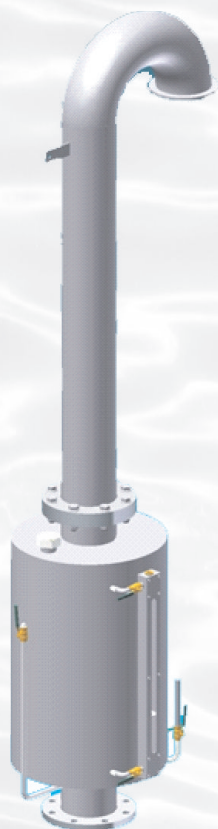


KAPALINOVÁ POJISTKA



POUŽITÍ

Kapalinová pojistka je určena k jistění plynového prostoru vyhnívacích nádrží čistíren odpadních vod. Je určena k instalaci na víko nádrže v rámci plynového hospodářství ve smyslu normy ČSN 75 6415.

Chrání zařízení, na kterém je osazena, na předem definovaný přetlak, který je nutné stanovit při objednání.

POPIS A FUNKCE

Funkce kapalinové pojistky je zcela samočinná. Pojistka je vybavena stavoznakem, kohouty k vypouštění a seřizování a kohoutem pro odběr vzorků nebo připojení U manometru.

Jako zvláštní výbavu je možné pojistku opatřit kapacitními snímači pro přenos stavu provozní kapaliny v těle pojistky do řídicího systému čistírny odpadních vod.

PŘEDNOSTI KAPALINOVÉ POJISTKY

- jednoduché a spolehlivé řešení ochrany vyhnívací nádrže před nadměrným přetlakem a podtlakem bioplynu
- samočinná funkce
- vizuální kontrola úrovně provozní kapaliny pomocí stavoznaku
- možnost signalizace úrovně hladiny provozní kapaliny prostřednictvím kapacitního čidla
- snadná údržba
- jednoduchá obsluha

POKYNY PRO MONTÁŽ

Před montáží je třeba pojistku vybalit a očistit těsnící plochy. Montáž kapalinové pojistky se provádí na připravené přírubové hrdlo. Po provedení montáže na připojovací přírubu se provede montáž odfuku (odfuk je přepravován odděleně). Po montáži je nutné provést kontrolu těsnosti přírubového spoje.

Uvedení kapalinové pojistky do provozu se provádí podle průvodní technické dokumentace, která je součástí dodávky kapalinové pojistky.

Před kapalinovou pojistku se doporučuje osadit uzavírací armaturu uzamykatelnou v otevřené poloze.

Montáž pojistky může provádět pouze oprávněná organizace ve smyslu vyhlášky č.21/1979 Sb.

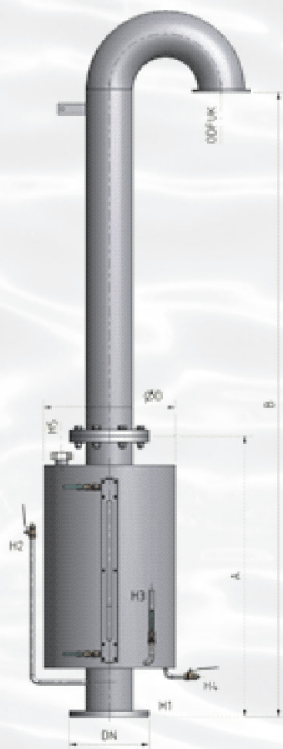
ÚDAJE PRO OBJEDNÁNÍ

Provozní přetlak požadavek na materiálové provedení přírub (N1, N2 nebo N3)

KAPALINOVÁ POJISTKA DN 150 O N1, provozní přetlak 2,5 kPa.

Podle přání zákazníka je možné přizpůsobit jakýkoliv parametr zařízení a dodat atypické řešení.

KAPALINOVÁ POJISTKA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Typové označení: **Kapalinová pojistka DN 150 O N1 (N2, N3)**

Medium: BIOPLYN
 Max. provozní přetlak: 2,7 MPa
 Provozní náplň: nemrznoucí kapalina
 Provozní teplota: -25 až +50°C
 Povrchová úprava: mořeno

MATERIÁLOVÉ PROVEDENÍ

těleso: ocel nerezová DIN 1.4301
 stavoznak: těleso - DIN 1.430/Al
 armatury: nerez
 příruby:
 označení N1 AISi 12
 označení N2 točivé nerez
 označení N3 přivařovací DIN 1.4301

DODACÍ LHŮTA

Dle dohody.

ROZMĚRY KAPALINOVÉ POJISTKY

	Prvek	DN 80	DN 150	DN 200
H1	Připojovací hrdlo	DN 80/10	DN 150/10	DN 200/10
H2	Vzorky / U manometr	DN 10	DN 10	DN 10
H3	Přepad pro nastavení	DN 10	DN10	DN 10
H4	Vypouštění	DN 20	DN 20	DN 10
H5	Plnicí hrdlo	DN 40	DN 40	DN 40
A	Výška pojistky	1100	1160	1180
B	Výška po vyústění odvodu	2120	2450	2450
Ø D	Průměr pojistky	266	473	625
Q _{max}	Max. průtok plynu (m ³ /hod)	100	350	550

Česká republika:

K&K TECHNOLOGY a.s.,
 Koldinova 672, 339 01 Klatovy
 tel: +420 376 356 111, fax: +420 376 322 771, e-mail: kk@kk-technology.cz
<http://www.kk-technology.cz>

Slovenská republika:

K&K TECHNOLOGY a.s.,
 Nám. SNP 90, 976 13 Slovenská Ľupča
 tel: +421 484 723 100, fax: +421 484 723 188, e-mail: kk@kk-technology.sk
<http://www.kk-technology.sk>